

Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, - tel. 606 901 633

Data opracowania: 2020-08-06

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa budynku gospodarczego z częściową zmianą funkcji na sanitariat publiczny,
dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych

Adres obiektu budowlanego: ul. Mickiewicza, 18-230 Ciechanowiec, dz. nr 2236 i 2222

Zamawiający: Gmina Ciechanowiec, 18-230 Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Przebudowa budynku gospodarczego z częściową zmianą funkcji na sanitariat publiczny,
 dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe w obrębie części adaptowanej na sanitariat [CPV: 45453000-7]		
1	KNR 4-01 0212-0200		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15 cm - schody betonowe przed wejściem do sanitariatu schody zewnętrzne: 0,81*2,75*0,19+0,33*2,75*0,19+0,33*2,75*0,19	1 m3	0,7681 0,76808
2	KNR 4-01 0212-0100		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15 cm - rozebranie posadzek w pomieszczeniach przeznaczonych do przebudowy na sanitariat posadzki betonowe: 2,66*3,52*0,12+2,64*3,52*0,12	1 m3	2,2387 2,23872
3	KNR 4-01 0422-0300		Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - 6 belek stropowych dla potrzeb rozbiórki uszkodzonej ściany frontowej stemple: 6*2	100 ste mpli	0,1200 12,00000
4	KNR 4-01 0349-0200		Rozebranie ścian zewnętrznych wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - uszkodzone fragmenty ściany zewnętrznej fragment ściany zewnętrznej: 1,08*5,78*0,25	1 m3	1,5606 1,56060
5	KNR 4-01 0329-0200		Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły otwór w ścianie wewnętrznej pomiędzy sanitariatami: 1,00*2,10	1 m2	2,1000 2,10000
6	KNR 4-01 0106-0400		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię podkłady ziemne: 2,66*3,52*0,81+2,64*3,52*0,81 otwór w ścianie wewnętrznej pomiędzy sanitariatami: 1,00*2,10*0,12	1 m3	15,3634 15,11136 0,25200
7	KNR 4-01 0108-1100		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km schody zewnętrzne: 0,81*2,75*0,19+0,33*2,75*0,19+0,33*2,75*0,19 grunt pod betonowymi schodami: 0,81*2,75*0,38+0,33*2,75*0,19 posadzki betonowe: 2,66*3,52*0,12+2,64*3,52*0,12 podkłady ziemne: 2,66*3,52*0,81+2,64*3,52*0,81 fragment ściany zewnętrznej: 1,08*5,78*0,25 otwór w ścianie wewnętrznej pomiędzy sanitariatami: 1,00*2,10*0,12	1 m3	20,9496 0,76808 1,01888 2,23872 15,11136 1,56060 0,25200
8	KNR 4-01 0108-1200		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km - zastosowano krotność pozycji 3 za 3 dodatkowe kilometry wywozu Krotność = 3 schody zewnętrzne: 0,81*2,75*0,19+0,33*2,75*0,19+0,33*2,75*0,19 grunt pod betonowymi schodami: 0,81*2,75*0,38+0,33*2,75*0,19 posadzki betonowe: 2,66*3,52*0,12+2,64*3,52*0,12 podkłady ziemne: 2,66*3,52*0,81+2,64*3,52*0,81 fragment ściany zewnętrznej: 1,08*5,78*0,25 otwór w ścianie wewnętrznej pomiędzy sanitariatami: 1,00*2,10*0,12	1 m3	20,9496 0,76808 1,01888 2,23872 15,11136 1,56060 0,25200
			Dział nr 2. Remont pokrycia dachowego nad budynkiem gospodarczym [CPV: 45453000-7]		

2. Remont pokrycia dachowego nad budynkiem gospodarczym

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 4-04 0509-0300		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - rozebranie odstających fragmentów papy - przyjęto 30% pokrycia	1 m2	20,8164
			pokrycie z papy: 4,15*16,72*0,30		20,81640
10	KNR 4-01 0735-0100		Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat.II na murkach ogniowych ponad dachem płaskim, wapno suchogaszzone	1 m2	4,9136
			tynki murków ogniowych ponad dachem: 0,15*16,72+(0,15+0,47)*0,5*3,88*2		4,91360
11	NNR 6 0411-0100		Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych łatami 25x50mm - kontrłaty	1 m2	69,3880
			kontrłaty: 4,15*16,72		69,38800
12	NNR 6 0411-0101		Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych łatami 38x50mm - łąty	1 m2	69,3880
			łąty: 4,15*16,72		69,38800
13	NNR 6 0535-0300		Pokrycie dachów o powierzchni do 100m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach	1 m2	69,3880
			pokrycie: 4,15*16,72		69,38800
14	NNR 6 0539-0200		Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy	1 m	16,7200
			okapy: 16,72		16,72000
15	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - połączenie pokrycia z murkami ogniowymi i obróbka murków ogniowych	1 m2	14,2660
			murki ogniowe: (3,90+16,72+3,90)*0,30		7,35600
			nakrycia murków: 3,90*0,45+16,72*0,25+3,90*0,25		6,91000
16	KNR 2-02 0508-0200		Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 10cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm	m	16,7200
			okapy: 16,72		16,72000
17	NNR 8 0546-0200		Montaż lejów spustowych	100 szt	0,0200
			leje spustowe: 2		2,00000
18	KNR 2-02 0510-0200		Rury spustowe okrągłe o średnicy 90 mm z blachy powlekanej grubości 0,50 mm	m	6,0000
			nowe kolanka: 2*3,00		6,00000
19	NNR 8 0550-0700		Kolanka o średnicy w mm 90	100 szt	0,0200
			nowe kolanka: 2		2,00000
			Dział nr 3. Odbudowa posadzek w pomieszczeniach sanitariatów [CPV: 45453000-7]		
20	KNR 2-02W 1103-0101		Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z piasku na podłożu gruntowym - gr. 10 cm	m3	1,8656
			podkład pod posadzkę: 2,66*3,52*0,10+2,64*3,52*0,10		1,86560
21	KNR 2-02W 1101-0100		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego C8/10 w bud.mieszk.i użyteczn.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	1 m3	1,8656
			podkład pod posadzkę: 2,66*3,52*0,10+2,64*3,52*0,10		1,86560
22	KNR 2-02 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej - posadzki na gruncie	m2	18,6560

3. Odbudowa posadzek w pomieszczeniach sanitariatów

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			posadzka: 2,66*3,52+2,64*3,52		18,65600
23	KNR 2-02 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	1 m2	18,6560
			posadzka: 2,66*3,52+2,64*3,52		18,65600
24	KNR 2-02 0609-0400		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	1 m2	18,6560
			posadzka: 2,66*3,52+2,64*3,52		18,65600
25	KNR 2-02W 1101-0300		Posadzki z betonu zwykłego z transp.i układaniem przy zast.pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C16/20 - posadzki gr. 10 cm	1 m3	1,8656
			posadzka: 2,66*3,52*0,10+2,64*3,52*0,10		1,86560
26	KNR 0-12 1118-0700		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 20x20cm, układanie metodą kombinowaną	1 m2	18,6560
			posadzka: 2,66*3,52+2,64*3,52		18,65600
			Dział nr 4. Roboty budowlane w zakresie wydzielenia pomieszczeń sanitariatu [CPV: 45453000-7]		
27	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 25 cm - uzupełnienie ściany po rozbiórce uszkodzonych elementów	m2	4,7974
			ściany zewnętrzne gr. 25 cm parteru: 5,78*0,83		4,79740
28	KNR 2-02 0211-04		Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m wieniec na ścianach murowanych - wzmocnienie uszkodzonej ściany frontowej z powiązaniem ze ścianą szczytową	m3	0,3769
			wieniec wzmacniający: 6,03*0,25*0,25		0,37688
29	KNR 2-02 0290-0401		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm - podciągi - pręty # 12 mm	t	0,0213
			ściany zewnętrzne gr. 25 cm parteru: 6,00*4*0,888/1000		0,02131
30	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm - podciągi - strzemiona # 6 mm	t	0,0064
			ściany zewnętrzne gr. 25 cm parteru: 6,00/0,20*0,96*0,222/1000		0,00639
31	KNR 4-01 0354-0700		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2,0m2 - 2 szt	1 szt	2,0000
			ościeżnice: 2		2,00000
32	KNR 4-01 0349-0200		Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych - 1 szt drzwi zewnętrzne	1 m3	0,1050
			pom. sanitariatu: 0,20*0,25*2,10		0,10500
33	KNR AT-12 0103-0500		System NIDA Ściana 125A75 - pokrycie obustronne dwuwarstwowo 75 - 02 - ścianki sanitariatów	1 m2	6,6780
			ścianka wydzielająca sanitariat dla niepełnosprawnych: 2,66*3,30-1,00*2,10		6,67800
34	KNR AT-12 0103-0600		System NIDA Ściana 150A100 - pokrycie obustronne dwuwarstwowo 100 - 02 - ścianki wydzielające mniejszy sanitariat	1 m2	10,0300
			wydzielenie drugiego oczka sanitariatu: (1,25+1,70)*3,40		10,03000

4. Roboty budowlane w zakresie wydzielenia pomieszczeń sanitariatów

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	
1	2	3	4	5	6	
35	KNR 2-02 0613-0600		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - ocieplenie ścian od strony wewnętrznej gr. 15 cm	1 m2	15,1340	
			ściant wewnętrzne: 2,66*3,50+1,82*3,20			15,13400
36	KNR 2-02 0613-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm - ocieplenie stropu pomiędzy belkami	1 m2	11,2382	
			stropy sanitariatów: 2,66*3,52+1,25*1,50			11,23820
37	KNR 2-02 0613-0400		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm - ocieplenie stropu pomiędzy belkami	1 m2	11,2382	
			stropy sanitariatów: 2,66*3,52+1,25*1,50			11,23820
38	KNR AT-12 0201-01		Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na metalowej konstrukcji nośnej. Konstrukcja NIDA 60CD jednopoziomowa, jedna warstwa pokrycia 15 - 01, odporność ogniowa F 0,5 / EI 30	1 m2	11,2382	
			sufity sanitariatów: 2,66*3,52+1,25*1,50			11,23820
39	KNR AT-12 0101-0100		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	1 m2	43,3320	
			przedsiemek: (1,35+2,66+1,35)*3,00-1,10*2,10-1,00*2,10-0,90*0,90			10,86000
			w.c. niepełnosprawnych: (1,90+2,66+1,90)*3,15-1,00*2,10-0,90*0,90			17,43900
			w.c.: (1,25+1,50)*3,00-1,00*2,10			6,15000
			obudowa ściany od strony bud. gospodarczego: 2,82*3,15			8,88300
40	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	100 m2	0,5457	
			przedsiemek: (1,35+2,66+1,35)*3,00-1,10*2,10-1,00*2,10-0,90*0,90			10,86000
			w.c. niepełnosprawnych: (1,90+2,66+1,90)*3,15-1,00*2,10-0,90*0,90			17,43900
			w.c.: (1,25+1,50)*3,00-1,00*2,10			6,15000
			obudowa ściany od strony bud. gospodarczego: 2,82*3,15			8,88300
41	NNR 7 1134-0201		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych tynków ścian wewnętrznych	1 m2	54,5702	
			przedsiemek: (1,35+2,66+1,35)*3,00-1,10*2,10-1,00*2,10-0,90*0,90			10,86000
			w.c. niepełnosprawnych: (1,90+2,66+1,90)*3,15-1,00*2,10-0,90*0,90			17,43900
			w.c.: (1,25+1,50)*3,00-1,00*2,10			6,15000
			obudowa ściany od strony bud. gospodarczego: 2,82*3,15			8,88300
42	KNR 0-12 0829-1000		Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki o wymiarach 33x33cm, układane metodą zwykłą	1 m2	59,0580	
			przedsiemek: (1,35+2,66)*2*3,00-1,10*2,10-1,00*2,10-0,90*0,90			18,84000
			w.c. niepełnosprawnych: (1,90+2,66)*2*3,15-1,00*2,10-0,90*0,90			25,81800
			w.c.: (1,25+1,50)*2*3,00-1,00*2,10			14,40000
43	KNR 4-01 1204-0500		Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	10 m2	1,1238	
			sufity sanitariatów: 2,66*3,52+1,25*1,50			11,23820
44	KNR 4-01 1204-0200		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ocieplona ściana od strony części gospodarczej	10 m2	0,8883	
			obudowa ściany od strony bud. gospodarczego: 2,82*3,15			8,88300
			Dział nr 5. Roboty termiczno - elewacyjne - ściany zewnętrzne w części sanitariatów [CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]			

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
45	KNNR 2 1902-01		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 frez, gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej barwionej w masie gr. ziarna 1,5	m2	29,2104
			ściany sanitariatów: 4,28*3,75+5,78*3,18		34,43040
			minus otwory: -0,90*0,90-1,10*2,10-1,00*2,10		-5,22000
46	KNNR 2 1902-03		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ościeża styropian gr. 3 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej barwionej w masie gr. ziarna 1,5	m2	3,3000
			okno i drzwi: (0,90+0,90+0,90)*0,25+(2,10+1,10+2,10)*0,25+(2,10+1,00+2,10)*0,25		3,30000
47	KNR 0-17 2609-0400		Przymocowanie płyt styropianowych do ścian z cegły za pomocą dybli plastikowych	1 szt	116,0000
			kołki: 29*4		116,00000
48	KNR 0-33 0022-01		Roboty uzupełniające - wykończenie cokołu. Montaż listew cokołowych lub początkowych; listwy cokołowej z aluminium Sto	m	10,0600
			listwa cokołowa: 4,28+5,78		10,06000
49	KNR 0-33 0021-01		Ochrona narożników wypukłych i obszaru zagrożonego uderzeniami. Ochrona narożników wypukłych ościeży	m	13,2000
			okno i drzwi: (0,90+0,90+0,90)+(2,10+1,10+2,10)+(2,10+1,00+2,10)		13,20000
50	KNR 0-33 0021-01		Ochrona narożników wypukłych i obszaru zagrożonego uderzeniami - 2,50 m ponad cokołem.	m	7,5000
			narożniki: 2,50*3		7,50000
51	KNNR 2 1902-13		Dodatkowa warstwa siatki pancernej - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - 2 m ponad gruntem	m	15,9200
			ściany sanitariatów: 4,28*2,00+5,78*2,00		20,12000
			minus otwory: -1,10*2,00-1,00*2,00		-4,20000
52	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - cokół wys. 30 cm	100 m2	0,0302
			ściany sanitariatów: 4,28*0,30+5,78*0,30		3,01800
53	NNR 6 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 30 cm - parapety	1 m2	0,2700
			okna: 0,90*0,30		0,27000
54	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową	1 m2	6,2200
			okna i drzwi perter: (0,90*0,90)+(1,10*2,10)+(1,00+2,10)		6,22000
55	Kalkulacja własna		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych - szt 2	1 szt	2,0000
			2		2,00000
56	KNNR 2 1103-0100		Skrzydła drzwiowe pełne z MDF - 2 szt	1 m2	3,7800
			skrzydła drzwiowe: 0,90*2,10*2		3,78000
57	KNR 2-02W 1040-0100		Drzwi i ścianki aluminiowe. Drzwi jednoskrzydłowe z automatycznym zamkiem zatraskowym na monety	1 m2	2,3100
			przedsionek - zewnętrzne: 1,10*2,10		2,31000
			Dział nr 6. Roboty sanitarne [CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		

6. Roboty sanitarne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
58	KNR 2-15 0212-0100		Wpusty ściekowe podłogowe D=50mm	1 szt	3,0000
			sanitariaty: 3		3,00000
59	KNR 2-15W 0208-0100		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	1 m	5,0000
			5,0		5,00000
60	KNR 2-15 0208-0300		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	1 podejście	6,0000
			6		6,00000
61	KNR 2-15W 0208-0300		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	1 m	8,0000
			3,0+4,0+1,0		8,00000
62	KNR 2-15 0208-0500		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową	1 podejście	3,0000
			3		3,00000
63	KNR 2-15W 0230-0201		Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	szt	3,0000
			3		3,00000
64	KNR 2-15 0224-0300		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact"	1 kpl	2,0000
			sedes: 2		2,00000
65	KNNR 3W 0311-0300		Osadzenie elementów w murze z cegły - kratki wentylacyjnych - 2 szt zwykłych PCV i 2 szt z napędem elektrycznym	1 szt	2,0000
			kratki wentylacyjne: 2		2,00000
66	KNR 2-15 0104-0300		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 25mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	1 m	20,0000
			20		20,00000
67	KNR 2-15 0112-0300		Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	1 szt	5,0000
			5		5,00000
68	KNR 2-15 0112-0303		Zawory zwrotne sieci wodociągowych York o średnicy nominalnej 25mm	1 szt	3,0000
			3		3,00000
69	KNR-W 2-15 0130-01		Zawór odcinający kulowy do umywalk o fi 20 mm	szt.	3,0000
			3		3,00000
70	KNR 2-15W 0137-0200		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa średnica nominalna 15 mm	1 szt	3,0000
			3		3,00000
71	KNR 2-02 1218-0300		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - podpory uchylne stojące 70 cm - stal nierdzewna	szt	2,0000
			podpory uchylne ściennie 70 cm: 2		2,00000

6. Roboty sanitarne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
72	KNR 2-02 1218-0300		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - podpory ściennie stałe 50 cm - stal nierdzewna	szt	1,0000
			podpory stałe ściennie 50 cm: 1		1,00000
73	Kalkulacja własna		Montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 60x60 cm nad umywalką	kpl	2,0000
			lustro uchylne: 2		2,00000
74	Kalkulacja własna		Montaż dozownika mydła	szt	3,0000
			dozownik mydła: 3		3,00000
75	Kalkulacja własna		Montaż dystrybutorów ręczników papierowych	szt	3,0000
			dystrybutor ręczników: 3		3,00000
76	Kalkulacja własna		Montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	2,0000
			uchwyty na papier toaletowy: 2		2,00000
77	Kalkulacja własna		Montaż szczotki do misek ustępowych	szt	2,0000
			szczotka do misek ustępowych: 2		2,00000
			Dział nr 7. Roboty elektryczne [CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne]		
78	KNNR 0-05-0405-10 00 KNNR 0-05-0405-10 00		Rozdzielnica RB - montaż wewnątrz sanitariatu	szt.	1,0000
			1		1,00000
79	KNNR 5 0303-04		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² -puszka rozgałęźna 4 wylotowa , IP 44, N/T	szt.	10,0000
			10		10,00000
80	KNNR 5 0306-0600		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik natynkowy do przygotowanego podłoża, świecznikowy	szt	4,0000
			4		4,00000
81	KNR 5-08 0512-0500		Montaż na got.podł.opraw sufitowych na sufitach z podłączeniem - plafoniera ledowa np. RONDO - moc 20 W	1 szt	3,0000
			łazienka: 3		3,00000
82	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED z czujnikiem ruchu	kpl.	1,0000
			1		1,00000
83	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDYżo3x1,5mm ²	m	15,0000
			15		15,00000
84	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDY3x2.5mm ²	m	15,0000
			15		15,00000
85	KNR 7-28 0203-0300		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych. Średnica przewodu do 50 mm - grubość ścian 1 1/2 cegły	1 otw ór	2,0000
			2		2,00000
86	Kalkulacja własna		Przebicie rury osłonowej # 25 mm z piwnicy sąsiedniego budynku administracyjnego pod jezdnią asfaltową o długości 6,0 m	1 m	6,0000

7. Roboty elektryczne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			6,0		6,00000
87	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YDY 5 x 4 mm ²	m	40,0000
			40		40,00000
88	KNR 5-18 0702-0600		Gniazda, łączniki klawiszowe zainstalowane w obudowach lub skrzynkach. Gniazda wtyczkowe naścienne	1 szt	6,0000
			6		6,00000
89	KNR 2-15 0419-0500 - analogia		Grzejniki kamienne 60x30x3 cm - o mocy 400 W - z termostatem	1 kpl	3,0000
			3		3,00000
			Dział nr 8. Utwardzenie dojeżdż do sanitariatu od strony ulicy publicznej [CPV: 45233200-1 Wymiana nawierzchni]		
90	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm - z dojazdem sprzętu z odl. do 10 km	100 m ²	0,2785
			humus pod projektowanym budynkiem: 2,50*11,14		27,85000
91	KNR 2-01 0212-01		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km - odwiezienie humusu	m ³	4,1775
			humus pod projektowanym budynkiem: 2,50*11,14*0,15		4,17750
92	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km - rozebanie warstwy gruntowej do głębokości zgodnej z przewidzianym poziomem utwardzenia - gr. 28 cm	m ³	7,7980
			pod utwardzenia z kostki brukowej: 2,50*11,14*0,28		7,79800
93	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające - grubość warstwy 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu - teren pod utwardzenie z kostki	100 m ²	0,0418
			pod utwardzenia z kostki brukowej: 2,50*11,14*0,15		4,17750
94	KNR 2-31 0109-0300		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości 12cm po zagęszczeniu	100 m ²	0,2785
			pod utwardzenia z kostki brukowej: 2,50*11,14		27,85000
95	KNR 2-31 0109-0400		Podbudowy betonowe bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 12cm grubości - zmniejszenie nakładów za 2 cm przyjętej grubości	100 m ²	-0,2785
			pod utwardzenia z kostki brukowej zmniejszenie grubości o 2 cm: -2,50*11,14		-27,85000
96	KNR 2-31 0402-03		Ławy pod krawężniki drogowe na płask - okrawężnikowanie od strony wjazdu na posesję. Ława betonowa zwykła - 11 mb	1 m ³	0,6708
			ława pod krawężniki na płask: 11,18*0,30*0,20		0,67080
97	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe o wym. 100x30x15cm, na podsypce cementowo-piaskowej, układane na płask - okrawężnikowanie od strony wjazdu na posesję	100 m	0,1118
			krwaężniki na płask: 11,18		11,18000
98	KNR 2-31 0402-04		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki wystające - 5 mb	1 m ³	0,2714
			ławy pod krawężniki: (3,85+1,13)*0,32*0,10+(3,85+1,13)*0,15*0,15		0,27141

8. Utwardzenie dojeżdż do sanitariatów od strony ulicy publicznej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
99	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 100x30x15cm, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	0,0500
			krawężniki wystające: 5,0		5,00000
100	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z kostki betonowe z posypką płukaną z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka grubości 80 mm kolor , podsypka grubości 50 mm	1m2	10,6250
			utwardzenia z kostki brukowej: 2,50*4,25		10,62500
101	KNR 2-31 0502-0100		Chodniki z płyt betonowych z posypką płukaną o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	100 m2	0,1708
			nawierzchnia z płytek: 2,50*6,83		17,07500
			Dział nr 9. Roboty remontowe pozostałej części budynku gospodarczego [CPV: 45453000-7]		
102	KNR 4-01 0212-0200		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15 cm - schody betonowe przed wejściem do pomieszczeń gospodarczych	1 m3	1,5362
			schody zewnętrzne: (0,81*2,75*0,19)*2+(0,33*2,75*0,19)*2+(0,33*2,75*0,19)*2		1,53615
103	KNR 4-01 0108-1100		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - schody	1 m3	1,5362
			schody zewnętrzne: (0,81*2,75*0,19)*2+(0,33*2,75*0,19)*2+(0,33*2,75*0,19)*2		1,53615
104	KNR 4-01 0108-1200		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km - zastosowano krotność pozycji 3 za 3 dodatkowe kilometry wywozu - schody Krotność = 3	1 m3	1,5362
			schody zewnętrzne: (0,81*2,75*0,19)*2+(0,33*2,75*0,19)*2+(0,33*2,75*0,19)*2		1,53615
105	KNR 4-01 0354-0300		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1,0m2 - okna pomieszczeń gospodarczych	szt	4,0000
			pom. gospodarcze: 4		4,00000
106	KNR 4-01 0354-0500		Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi do pom. gospodarczych	1 m2	6,4000
			pom. gospodarcze: (0,80*2,00)*4		6,40000
107	KNR 0-19 1023-0300		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0m2 - przed złożeniem zamówienia wymiary okien sprawdzić w naturze.	1m2	1,4080
			pom. gospodarcze: (0,88*0,40)*4		1,40800
108	KNR 2-02 1203-0100		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2	1 m2	6,4000
			pom. gospodarcze: 0,80*2,00*4		6,40000
109	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 20 cm - parapety do wymiany na szersze	1 m2	0,7200
			pom. gospodarcze: (0,90*0,20)*4		0,72000
110	KNR 2-02 1505-1200		Fluatowanie dwukrotne powierzchni zewnętrznych	1 m2	33,0000
			ściana frontowa bud. gospodarczego: 3,00*11,00		33,00000
111	KNR 2-02 1505-1100		Malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych; elewacja frontowa budynku gospodarczego - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	33,0000
			ściana frontowa bud. gospodarczego: 3,00*11,00		33,00000

10. Wykonanie schodów do budynku gospodarczego z elementów stalowych ocynkowanych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 10. Wykonanie schodów do budynku gospodarczego z elementów stalowych ocynkowanych [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
112	KNR 2-05 0120-01		Pomosty o masie do 0.2 t - konstrukcja schodów metalowych trzystopniowych z podestem i stopniami z krat przemysłowych ocynkowanych schody: 0,05*2	t	0,1000 0,10000
113	Kalkulacja własna		Ocynkowanie konstrukcji nośnej stalowej schodów konstrukcja stalowa zg. ze specyfikacją: 100	kg	100,0000 100,00000
114	KNNR 7 0202-05		Pomosty, schody, poręcze i świetliki. Pokrycie pomostów płytami ażurowymi - krata pomostowa ocynkowana SP 34/3/38/1 krata: (2,75*1,50)*21,0/1000*2	t	0,1733 0,17325